$Q_&A$

HIV 陽性肺結核患者に合併した肝腫瘤

【問題】

患者:56歳. 男性.

主訴:発熱, 既往歴:特になし, 家族歴:特になし.

現病歴: 20XX 年 12 月, 東南アジアの国に滞在中 HIV 陽性を指摘され、その際、肺結核も同時に認められた。抗結核薬による治療が開始された。帰国し、20XX+1 年 2 月に当院血液内科を受診。精査目的に CT 検査を施行したところ、多発肝腫瘤を指摘され、精査目的に当科を受診。

血液検査: WBC 3300/μl, RBC 329×10⁴/μl, Hb 9.4g/dl, Plt 28×10⁴/l, PT 81.8%, CRP 6.04mg/dl, AST 31U/l, ALT 16U/l, LDH 299U/l, ALP 1023U/l, γGTP 394U/l, TB 0.4mg/dl, AFP

1.0ng/ml, CA19-9 <2.0U/ml, CEA 1.0ng/ml, HBsAg (-), HCVAb (-), HIVAg (+), HIV-RNA 3.2×10^5 copy/ml, 可溶性 IL-2 レセプター 3250U/ml, CD8 42%, CD4 6.8%, CMVAg (+), β -D グルカン 52.4pg/ml, T-SPOT.TB (-).

上下部消化管内視鏡検査:異常なし.

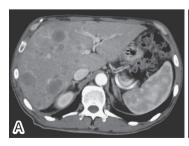
画像検査: 腹部超音波 (Figure 1),腹部造影 CT (Figure 2).

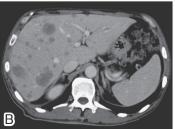
診断は?

解答は(1935p) に掲載



Figure 1. 腹部超音波画像.





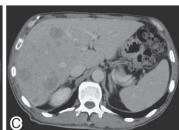


Figure 2. 腹部造影 CT 画像 A:動脈相, B:門脈相, C:平衡相.